

розроблять цю нескладну програму для даного конкретного підприємства, з гарантією сервіса (огляд такого роду послуг проводився автором). Тому що, по-перше, це дасть можливість не хвилюватися за роботу системи, по-друге, такого роду програми розробляються на базі Windows, що забезпечує прийом та передачу даних в середовищі MS Office.

УДК 65.011.4
Великих К. А.

ПОРЯДОК И СОСТАВ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ ПРИ ОЦЕНКЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

В условиях плановой экономики состав и содержание экономических расчетов определялись ГОСТ 15.001, нормативными документами по расчету экономического эффекта, ценообразованию и др. В рыночной экономике процессы проектирования, в том числе и экономическое обоснование разработок, регламентированы в значительно меньшей мере. При этом широко используются методики расчета (в т. ч. и автоматизированные) бизнес-планов, разработанные с учетом соответствующего зарубежного опыта. Для обоснования инновационных программ, финансируемых из государственного бюджета, применяют нормативные документы Министерства образования и науки, в т. ч. методики: подготовки инновационного предложения, регистрации и первичной идентификации инновационного предложения, подготовки и проведения предварительной экспертизы, финансового анализа проекта.

Для таких программ их инициаторы вначале разрабатывают соответствующие проекты, содержащие общие данные о продукции, сроках финансирования, результатах маркетинговых исследований. На этапе инновационного предложения представляются и анализируются заявка на проект, описание инновационного проекта, документы о правовом статусе предприятия, о финансово-хозяйственной деятельности, об обеспечении выполнения финансовых обязательств. В заявке приводится программа производства и реализации продукции, поставщики сырья и комплектующих, потребители продукции, направления инновационных затрат, структура цены продукции, формы финансирования проектов, планы привлечения инвестиций возврата и обслуживания займов, сметы затрат и соответствующие их расшифровки. Инновационные затраты определяются по следующим основным направлениям: проведение НИОКР; маркетинговые исследования; исследование экологических и социальных проблем; приобретение лицензий и ноу-хау; разработка, модернизация и приобретение технологии; пусконаладочные работы; накладные расходы инвестиционного периода; переобучение кадров; создание сети сбыта; приобретение (аренда) земли; модернизация и приобретение оборудования; строительство сооружений; затраты на увеличение оборотных средств.

Основными формами финансирования инновационных проектов являются лизинговый и хозяйственный договоры, инновационный заем, инновационный вклад на условиях совместной деятельности, инвестиционный вклад в ценные бумаги предприятия, инвестиционный вклад в уставный фонд предприятия. Смета затрат инновационного проекта включает заработную плату; отчисления на социальные нужды; затраты на материалы и комплектующие; затраты на оборудование; командировочные расходы; накладные затраты; затраты на работы, выполняемые сторонними предприятиями и организациями; прочие затраты. Описание инновационного проекта содержит финансовый план, отчет о прибыли и убытках, характеристики продукции, включая сравнительную таблицу технико-экономических показателей предлагаемой продукции и ее аналогов. Финансово-хозяйственная деятельность предприятия обосновывается копиями балансов, отчетами о финансовых результатах работы и финансово-имущественном состоянии.

Выполняется также первичная идентификация проекта, определяющая его место в соответствии с общей системой классификации проектов и информационной среды. Она включает и проведение предварительного финансового анализа проекта, который предполагает как оценку финансового состояния предприятия (определение показателей рентабельности, платежеспособности, ликвидности, показателей агрегированного баланса), так и оценку эффективности самого проекта (показателей чистой дисконтированной прибыли, индекса прибыльности, внутренней нормы прибыльности, срока окупаемости). После идентификации проводится предварительная экспертиза и при положительной оценке разрабатывается бизнес-план (обычно с использованием различных версий системы Project Expert).

К основным разделам бизнес-плана инновационного проекта относят план производства, организационный план, план сбыта, расчет прямых издержек по изделию, план персонала, оценку капитальных вложений, расчет прибыли и убытков, оценку движения денежных средств, финансовый план, баланс предприятия, оценку финансовых результатов, и эффективности инновационного проекта. Содержание примерно соответствует аналогичным разделам методик оценки инновационных проектов.

Большая часть экономических расчетов при оценке инновационных проектов сводится к оценке производства изделия (расчет прибыли и убытков, движения денежных средств, финансовых результатов, эффективности). В то же время не анализируется сфера применения, что, по нашему мнению, является существенным недостатком. В связи с этим, указанные расчеты следует дополнить определением эксплуатационных затрат по проектируемому изделию, его цены потребления.

Список литературы: 1. Основы инновационного менеджмента / Под редакцией П. Н. Завлина и др. – М.: Экономика, 2000. – 475 с. 2. Бизнес план инвестиционного проекта / Под редакцией В. М. Попова. – М.: Финансы и статистика. 1997.